

AL2323



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67



Beroende på version kan vissa LEDs vara inaktiva



Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	100; (US)
Skyddsklass		III
Extra spänningsförsörjning	[V]	18...30 DC; (UA)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	3600; (UA)
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		16



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16; Antal kopplingsutgångar: 16	
Ingångar			
Antal kopplingsingångar		16; (konfigurerbar)	
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))	
Spänningsförsörjning, givare		UA	
Spänningsmatning [V]		18...30	
Ingångsström Hög [mA]		2...15	
Ingångsström Låg [mA]		0...1,5	
Kopplingsnivå Hög [V]		11...28	
Kopplingsnivå Låg [V]		0...5	
Utgångar			
Antal kopplingsutgångar		16; (konfigurerbar)	
Max. strömbelastning per utgång [mA]		1800	
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]		3,6; (max. strömbelastning per segment: 1800 mA)	
Kortslutningsskyddad		ja	
Ställdonsförsörjning för utgångarna		UA	
Gränssnitt			
Kommunikationsinterface		IO-Link	
SDCI-standard		IEC 61131-9	
Typ av transmission		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision		1.1	
SIO-läge		nej	
Nödvändig masterporttyp		B	
Min. processcykeltid [ms]		4	
Understödda DeviceIDs		Drift typ	DeviceID
		default	1314
Hänvisning		För mer information se IODD-PDF filen i "Downloads"	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		-25...60	
Lagringstemperatur [°C]		-25...70	
Max. relativ luftfuktighet [%]		90	
Max. höjd över havet [m]		2000	
Kapslingsklass		IP 65; IP 67	
Skyddsklass (NEMA 250)		6P	
Föroreningsgrad		2	
Kemiska medier		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Godkännanden / tester			
EMC		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
		IEC 61131-9	
Stöttålighet		DIN EN 60068-2-27	



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	467,716
Mått	[mm]	26 x 59,3 x 208
Material	kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad	
Tätningmaterial	FKM	

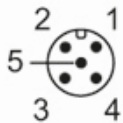
Displayer / manöverelement		
Display	drift	1 x LED, grön
	Fel	1 x LED, röd
	Funktion	1 x LED, gul

Tillbehör	
Tillbehör (alternativ)	Skyddslock M12-uttag

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - IO-Link

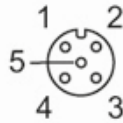
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO-Link
5	GND (UA)

Elektrisk anslutning - ingångar / utgångar

Anslutning: 8 x M12; kodning: A; Packning: FKM



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (UA)
2	I/O2
3	GND (UA)
4	I/O1
5	inte använd